IHK

Abschlussprüfung Teil 1 – Frühjahr 2015

Vor- und Familienname:	Blatt 1
Prüflingsnummer:	Datum:

Arbeitsaufgabe
Bewertungsbogen

Elektroniker/-in für
Automatisierungstechnik

Lfd. Nr.	Planung	Punkte 10 bis 0	Gewichtung [2]		Σ Punkte
1	Betriebsmittel: vollständig und richtig beschriftet (Seite 3)		× 0,5		
2	Sensorik/Initiatoren: Schaltzeichen, Betriebsmittelkennzeichnung und Anschlussbezeichnung vollständig und richtig (Seite 8)		× 0,5		
3	Aktorik: Schaltzeichen, Betriebsmittelkennzeichnung und Anschlussbezeichnung vollständig und richtig (Seite 10 und 11)		× 2		
4	Betriebsmittel vollständig, richtig eingetragen und beschriftet; Legende vervollständigt (Seite 13)		× 2		
5	Netzwerke 2, 4 und 6 vollständig und richtig		× 1		
6	Netzwerke 9, 10 und 19 vollständig und richtig		× 1		
7	Netzwerke 21, 25 und 26 vollständig und richtig		× 1		
8	Netzwerke 27 und 28 vollständig und richtig		× 1		
9	Netzwerke 29, 30 und 31 vollständig und richtig		× 1		
10[1])					
11[1])					
			Summe [3] = 10		



Ergebnis der Planung (100 bis 0 Punkte) | Feld 1

Lfd. Nr.	Durchführung	Punkte 10 bis 0	Gewichtung [2]		Σ Punkte
1	Richtige und saubere Bezeichnung der Bauteile		× 1,5		
2	Einstellwert der Motorschutzschalter korrekt		× 2		
3	Fachgerechter und sauberer Anschluss der Klemmleiste		× 2		
4	Fachgerechtes Verdrahten der Bedienelemente in der Tür		× 2		
5	Fachgerechtes Verlegen der neuen Leitungen		× 2,5		
6[1])					
7[1])					
			Summe [3] = 10		



Ergebnis der Durchführung (100 bis 0 Punkte) | Feld 2

Bitte Rückseite beachten!

Lfd. Nr.	Kontrolle	Punkte 10 bis 0	Gewichtung [2]		Σ Punkte
1	Sichtkontrolle Anlage (siehe Blatt 2)		× 1		
2	Messprotokoll – Auswahl nach DIN VDE 0113		× 1,5		
3	Checkliste Selbstkontrolle -weiß- (Prüfling)		× 1,5		
4	Checkliste Funktionskontrolle -rot- (Prüfer)		× 4		
5	Fachgerechte und sichere Inbetriebnahme		× 1,5		
6	Datensicherung des geänderten Programms vollständig und richtig durchgeführt		× 0,5		
7[1]					
8[1]					
			Summe[3] = 10		



Ergebnis der Kontrolle (100 bis 0 Punkte) | Feld 3

Die Ergebnisse der Felder 1 bis 3 sind auf Blatt 3 „Gesamtbewertungsbogen“ zu übertragen

Datum

Prüfungsausschuss

1) Bewertungskriterien, die durch den Prüfungsausschuss hinzugefügt werden können.

2) Empfehlungen des Fachausschusses zur Gewichtung. Die Gewichtungen können durch den Prüfungsausschuss verändert werden. Werden weitere Bewertungskriterien hinzugefügt, müssen die Gewichtungen durch den Prüfungsausschuss angepasst [3] werden.

3) Die Summe der Gewichtungen der einzelnen Bewertungskriterien muss in der Information, Planung, Durchführung und Kontrolle jeweils 10 ergeben.

IHK Abschlussprüfung Teil 1 – Frühjahr 2015	Vor- und Familienname:	Blatt 2
	Prüflingsnummer:	Datum:
Arbeitsaufgabe **Notizen zur Bewertung**	**Elektroniker/-in** für Automatisierungstechnik	

Führen Sie im Verlauf der Prüfung mit dem Prüfling situative Gesprächsphasen durch.
Dokumentieren und beurteilen Sie die Gesprächsphasen.

Notizen zu situativen Gesprächsphasen	Bewertung Punkteschlüssel: 10 bis 0

Datum

Prüfungsausschuss

Zwischenergebnis (max. 10 Punkte)	
Divisor	**0,1**
Ergebnis	
Ergebnis auf Blatt 3 „Gesamtbewertungsbogen" übertragen. ←	Feld 4

Bitte Rückseite beachten!

Notizen zur Planung

Notizen zur Durchführung

Notizen zur Kontrolle

Auswahl IHK	Auswahl PA[1]	Bezeichnung					Bewertung 0 bis 10 Punkte
X		Anlage:					
X		Typenbezeichnung: —	Hersteller:				
X		Netzspannung:	Baujahr:				
X		Grund der Prüfung:	Erstprüfung		Wiederholungsprüfung		
			Änderungsprüfung		Instandsetzungsprüfung		
Prüfung nach:			DIN VDE 0100-600	X	**i. O.**	**nicht i. O.**	
Sichtkontrolle			DIN VDE 0113	X			
X		Die elektrischen Betriebsmittel stimmen mit der technischen Dokumentation überein					
		Betriebsmittel entsprechen den Betriebsmittelnormen, Auswahl aus der DIN VDE 0100 und den Angaben der Hersteller					
X		Betriebsmittel sind ohne sichtbare, die Sicherheit beeinträchtigende Beschädigungen					
X		Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag					
		Brandschottungen vorhanden/Vorkehrungen gegen Ausbreitung von Feuer					
		Schutz gegen thermische Einflüsse					
X		Auswahl und Einstellung von Schutz- und Überwachungsgeräten					
		Auswahl der elektrischen Betriebsmittel und Schutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der äußeren Einflüsse					
X		Ordnungsgemäße Kennzeichnung von Neutral- und Schutzleitern/ Einhaltung der Leiterfarben bei unterschiedlichen Spannungssystemen					
		Anordnung von einpoligen Schaltgeräten in Außenleitern					
X		Vorhandensein der Schaltungsunterlagen					
X		Vorhandensein von Warnhinweisen					
		Kennzeichnung der Stromkreise					
X		Kennzeichnung der Überstromschutzeinrichtungen/ der Überlasteinrichtungen/der Betriebsmittel					
X		Ordnungsgemäße Leiterverbindung					

[1] Durch den Prüfungsausschuss sind weitere bzw. andere Vorgaben möglich.

Ergebnis in den Bewertungsbogen Tabelle Kontrolle (lfd. Nr. 1) übertragen

IHK Abschlussprüfung Teil 1 – Frühjahr 2015	Vor- und Familienname:	Blatt 3
	Prüflingsnummer:	Datum:
Arbeitsaufgabe **Gesamtbewertungsbogen**	**Elektroniker/-in** für Automatisierungstechnik	

Berechnung des Ergebnisses der Arbeitsaufgabe inklusive situativer Gesprächsphasen

Lfd. Nr.	Teil der Arbeitsaufgabe	Ergebnis-übertrag Punkte	Gewichtungs-faktor	Zwischen-ergebnis Punkte
1	Planung	Feld 1	0,35	
2	Durchführung	Feld 2	0,20	
3	Kontrolle	Feld 3	0,40	
4	Situative Gesprächsphasen	Feld 4	0,05	

Ergebnis der Arbeitsaufgabe inkl. situativer Gesprächsphasen | Summe

Bei manueller Berechnung des Ergebnisses der Abschlussprüfung Teil 1 ist das Ergebnis auf die Rückseite dieses Blatts zu übertragen.

Diese Ergebnisse müssen unbedingt auf ganze Zahlen kaufmännisch gerundet in die unten stehenden Felder übertragen werden.

KA	PR-TER	IHK	BNR	Feld 1	Feld 2	Feld 3	Feld 4
9 9 8	F 1 5		3 1 4 0				
1–3	4–6	7–8	9–12	13–15	16–18	19–21	22–24
				max. 100	max. 100	max. 100	max. 100

Die Ergebnisse bitte rechtsbündig und ohne Dezimalstelle eintragen!

Bitte Rückseite beachten!

Berechnung des Ergebnisses der Abschlussprüfung Teil 1

Lfd. Nr.	Teil der komplexen Arbeitsaufgabe	Ergebnis-übertrag Punkte	Gewichtungs-faktor	Zwischen-ergebnis Punkte
1	Arbeitsaufgabe inkl. situativer Gesprächsphasen		0,5	
2	Schriftliche Aufgabenstellungen (Teil A + B)		0,5	



Ergebnis der Abschlussprüfung Teil 1	
	Summe

Arbeitsaufgabe inkl. situativer Gesprächsphasen:
Ergebnisermittlung auf der Vorderseite dieses Blatts

Schriftliche Aufgabenstellungen (Teil A + B):
Ergebnisermittlung auf dem grau-weißen Markierungsbogen

Datum

Prüfungsausschuss

Dieser Ablochbeleg muss spätestens am 30.04.2015 bei der Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart, Prüfungsaufgaben- und Lehrmittelentwicklungsstelle (PAL), Jägerstraße 30, 70174 Stuttgart, eingegangen sein.